

## ¿Qué es el equipo de secado de silicona?

El secado por microondas es un nuevo tipo de secado. Sin combustible, sin caldera, sin contaminación, sin consumo de energía, sin conducción de calor, calentamiento uniforme, calentamiento simultáneo dentro y fuera de la Arena de Silicona de Carburo de Silicio Grafito Polisilicio, y velocidad de secado rápida. Aumentar la temperatura del material para que la humedad interna del material se difunda al exterior para formar un seco.

Cuando se calienta el equipo de secado por microondas del material mineral, el microondas puede actuar directamente sobre las moléculas del medio para convertirlas en energía calorífica. Debido a que el microondas tiene la capacidad de penetrar para calentar tanto el interior como el exterior del medio al mismo tiempo, no necesita conducción de calor, por lo que la velocidad de calentamiento es muy rápida. Debido a que el medio dentro y fuera del material se calienta al mismo tiempo, la diferencia de temperatura entre el interior y el exterior del material es pequeña, lo que mejora enormemente la eficiencia del secado.